BAROMETRE DIFFERENTIEL

MODELE: DBA113

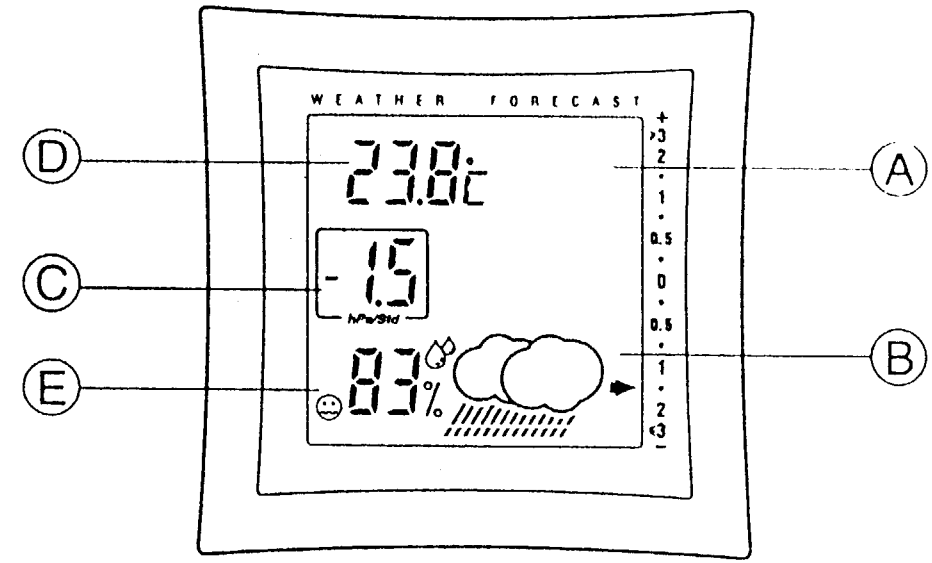
Mode d'emploi

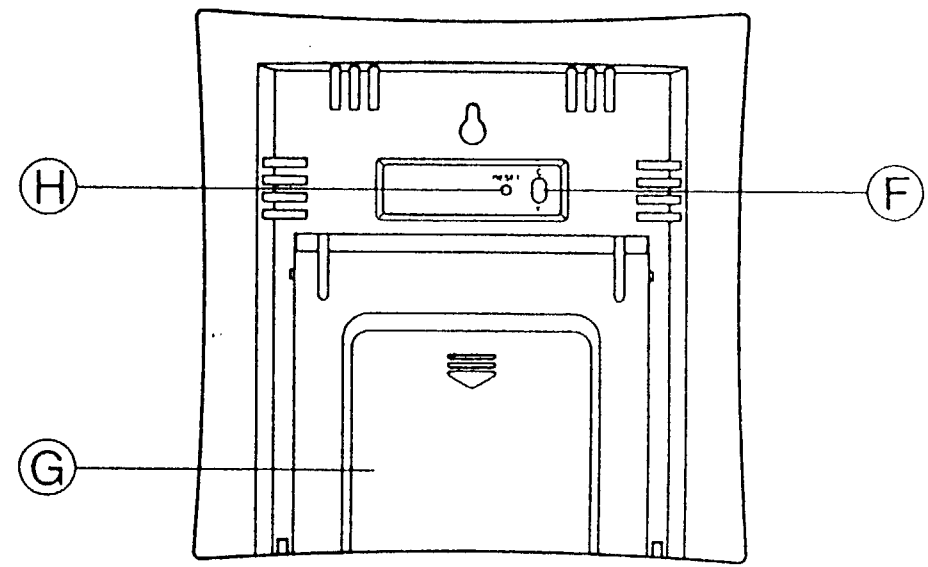
INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition de ce baromètre différentiel numérique (DBA113)

Le DBA113 est un appareil de prévision météo qui présente plusieurs indications telles que température, humidité, indicateur de changement de l'humidité et icônes de prévisions météo.

DESCRIPTION





A Ecran LCD Extra-large

B **Icône de prévision météo**
Illustre graphiquement les prévisions météo : temps ensoleillé, partiellement nuageux, nuageux et pluvieux.

C **Indicateur de changement baromètrique**
Indique la vitesse des changements dans les relevés baromètriques.

D **Température ambiante**

Affiche la température ambiante actuelle.

E **Humidité relative avec indicateur de niveau de confort**

- Affiche l'humidité intérieure relative
- Indique le niveau de confort : humide, confortable ou sec

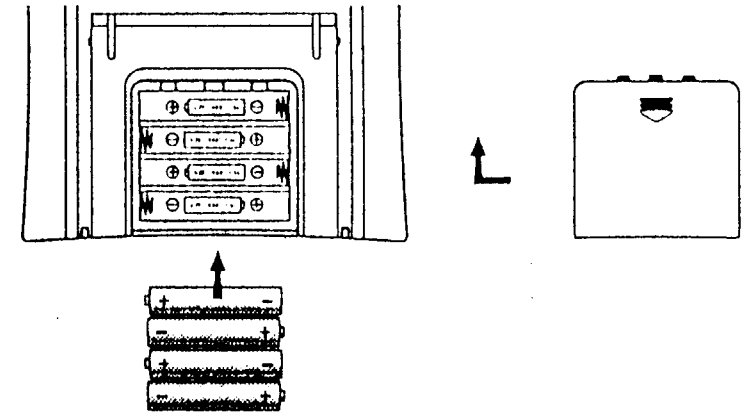
F **Commutateur °C / °F**
Permet de basculer entre les températures en degrés Centigrade (°C) ou degrés Fahrenheit (°F)

G **Logement des piles**
Pour quatre piles UM4 ou LR3

H **[RESET] Commande de remise à zéro**
Initialise l'appareil en retournant tous les réglages à leur valeur par défaut

INSTALLATION DES PILES

1. Appuyer sur le couvercle du logement des piles et le faire glisser doucement.
2. Installer quatre (4) piles UM-4 ou AAA/LR3.
3. Remettre le couvercle en place.



Des piles éliminées inconsidérément peuvent être toxiques. Protégez l'environnement et déposez toutes piles épuisées dans un dépôt autorisé.

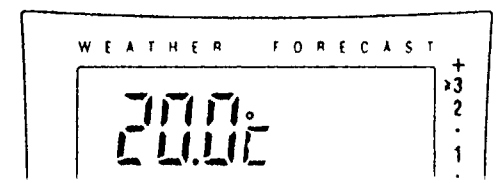
TEMPERATURE AMBIANTE

La température est affichée en Centigrades (°C) ou Fahrenheit (°F). Le DBA113 est capable de relever les températures dans un rayon de -50°C (-58°F) à +70°C (+158°F). En dehors de ces limites, l'affichage affiche +70°C (+158°F) ou -50°C (-58°F) en clignotant.

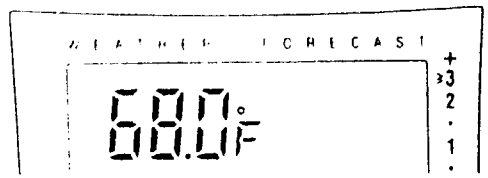
Pour alterner l'affichage de la température entre °C et °F :

Appuyer sur °C/°F.

Affichage de la température en Celsius

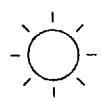


Affichage de la température en Fahrenheit



PREVISIONS METEO

Cet appareil peut détecter les changements de pression atmosphérique et, sur la base des données recueillies, prédire le temps qu'il fera dans les 12 à 24 heures à venir. Le rayon effectif couvre une zone de 30 à 50 kilomètres.

Symboles affichés l'appareil				
Prévision	Ensoleillé	Légérement Couvert	Steady	Pluvieux

Remarque :

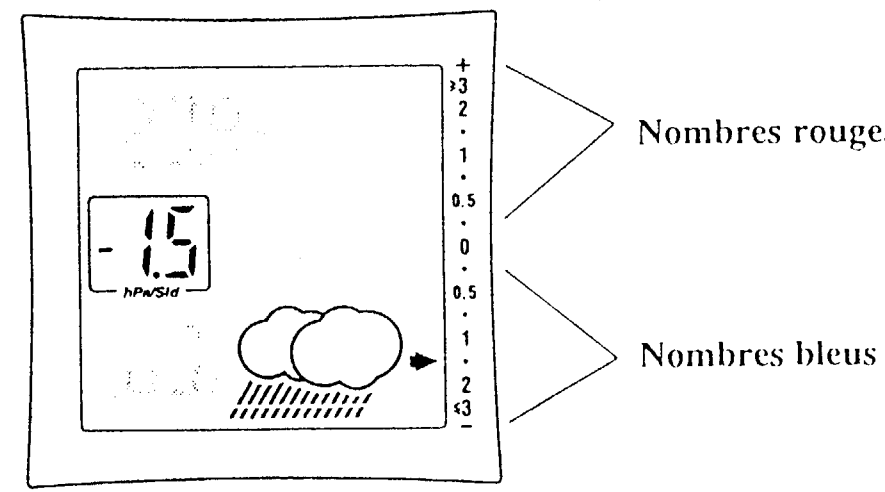
1. *L'exactitude de prévisions météo basées sur la pression atmosphérique est de l'ordre de 70 à 75%.*
2. *Les prévisions météo données par cet appareil prédisent le temps qu'il va faire dans les 12 à 24 heures à venir. Elles ne reflètent pas nécessairement la situation actuelle.*
3. *L'icône "Ensoleillé", la nuit, indique un temps clair.*

VITESSE DES CHANGEMENTS BAROMETRIQUES

Des flèches indiquent la fréquence des changements de la pression. Un changement de pression rapide peut indiquer des changements de temps.

Les nombres rouges reflètent une hausse des changements à la hausse de la pression. Des tendances positives peuvent indiquer une amélioration des conditions météo ou du beau temps.

Les nombres bleus reflètent une baisse des changements à la baisse de la pression. Des tendances négatives peuvent indiquer une dégradation des conditions météo ou du mauvais temps.



HUMIDITE INTERIEURE RELATIVE

L'humidité intérieure relative est affichée dans un rayon de 25% à 95% HR.

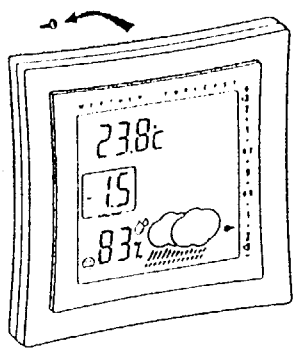
Le niveau de confort est basé sur l'humidité relative enregistrée. Un indicateur s'affiche pour indiquer si le niveau d'humidité est confortable, humide ou sec.

Niveau de confort			
	Confortable	Sec	Humide

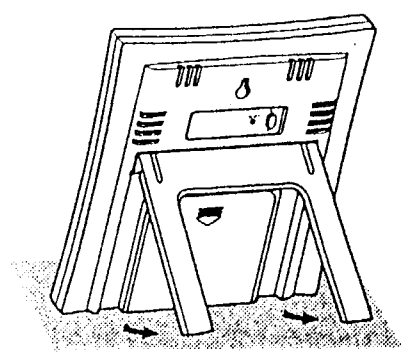
INSTALLATION MURALE OU UTILISATION DU PIED

Cet appareil peut être fixé sur un mur à l'aide des trous de vis situés au dos, ou posé sur une surface plane grâce à son pied.

Fixation murale



Socle



REENCLENCHEMENT DE L'APPAREIL

La commande **RESET** permet de retourner l'appareil à toutes ses valeurs usine. N'utiliser cette fonction que quand l'appareil ne marche pas correctement, par exemple dans le cas, exceptionnel, d'un problème de fonctionnement.

Pour réenclencher l'appareil :

- Appuyer sur le trou de la commande **RESET** à l'aide d'une pointe émoussée.

PRECAUTIONS

Ce produit a été conçu pour assurer un bon fonctionnement pendant plusieurs années à condition d'en prendre soin. Certaines précautions s'imposent:

1. Ne pas immerger l'appareil.
2. Ne pas nettoyer l'appareil à l'aide de produits abrasifs ou corrosifs. Ces produits peuvent rayer les parties en plastique et attaquer les circuits électroniques.
3. Ne pas exposer l'appareil aux chocs excessifs, ni aux excès de force, poussière, chaleur, froid ou humidité qui pourraient résulter en un mauvais fonctionnement, le raccourcissement de la vie de l'appareil, l'endommagement des piles et la déformation des composants.
4. Ne pas toucher les composants internes de l'appareil. Ceci aurait pour effet d'annuler la garantie et risquerait de causer des dommages inutiles. L'appareil ne contient aucun composant pouvant être réparé par l'utilisateur.

5. Utiliser uniquement des piles neuves du type préconisé dans le manuel d'utilisation. Ne pas mélanger piles neuves et piles usagées car les plus vieilles risquent de couler.
6. Lire attentivement le manuel d'instructions avant de faire fonctionner l'appareil.

SPECIFICATIONS

Relevés de température

Rayon d'affichage de la température	: -50,0°C à +70,0°C (-58,0°F à 158,0°F)
Rayon de fonctionnement par défaut	: -5,0°C à +50,0°C (23,0°F à 122,0°F)
Précision des relevés	: 0,1°C (0,2°F)

Relevés d'humidité relative

Humidité intérieure relative	: 25% à 95% HR

Relevés de pression baromètrique

Rayon de pression baromètrique	: 795 à 1050 mb/hPa (23.48 à 31.01 inHg)
Cycle de mesure de la pression	: 15 minutes

Spécifications générales

Alimentation	: quatre (4) piles UM-4 ou AAA/LR3, 1,5V
Poids	: 200 g
Dimensions	: 133 (L) x 133 (l) x 25 (H) mm

ATTENTION

- Le contenu de ce livret est susceptible de modifications sans avis préalable.
- En raison des restrictions imposées par l'impression, les affichages figurant dans ce livret peuvent différer de ceux du produit.
- Le fabricant et ses fournisseurs déclinent toute responsabilité envers vous ou toute tierce personne pour tout dommage, pertes de bénéfices ou toute autre revendication résultant de l'utilisation de ce produit.
- Le contenu de ce livret ne peut être reproduit sans l'autorisation du fabricant.